

DRL021359

การคัดเลือกตัวแปรและการประมาณค่าสัมประสิทธิ์แบบเบย์เชิงประจักษ์สำหรับตัวแบบ

Cox's proportional hazard ที่ข้อมูลมีมิติสูง

นางสาวอรณิชา ห่อนบุญเหิม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสถิติ ภาควิชาสถิติ

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



5 4 8 1 7 2 1 9 2 6

EMPIRICAL BAYES VARIABLE SELECTION AND ESTIMATION FOR THE
COX'S PROPORTIONAL HAZARD MODEL WITH HIGH DIMENSIONAL DATA

Miss Onnicha Honboonherm

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science Program in Statistics

Department of Statistics

Faculty of Commerce and Accountancy

Chulalongkorn University

Academic Year 2012

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การคัดเลือกตัวแปรและการประมาณค่าสัมประสิทธิ์
แบบเบสเชิงประจักษ์สำหรับตัวแบบ

Cox's proportional hazard ที่ข้อมูลมีมิติสูง

โดย

นางสาวอรณิชา ห่อนบุญเหิม

สาขาวิชา

สถิติ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อาจารย์ ดร. วิสุธา พึ่งพาพงศ์

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


.....คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ เดชะรินทร์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธาส์ ดุรงค์วัฒนา)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(อาจารย์ ดร. วิสุธา พึ่งพาพงศ์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เสกสรรค์ เกียรติสุไพบูรณ์)


.....กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(อาจารย์ ดร. อรุณี กำลัง)